



# Používání Moodle na Lékařské fakultě v Hradci Králové


RNDr. David Kordek, Ph.D.

# Úvod

- k 1. 1. 2020 zřízeno samostatné pracoviště – Centrum podpory moderních výukových metod (CPMV)
  - obsazení: edukační správce portálu Moodle + vedoucí, editor(ka) kurzů a přednášek, správce serveru, od r. 2021 grafik
- úkoly se pro pracovníky CPMV zadávají přes „helpdesk“

**SR14568** \* označuje povinné pole

Typ	CPMV - miniprojekty
Datum	04.09.2022 13:02:41
Stav	Otevřený
Vlastník	Pavel Póczoš
Řešitel	Eva Mirošová
Nákladové středisko	

 **Vložení anglické mutace přednášky do Moodle - Epileptochirurgie**  
Prosím o vložení anglické přednášky do již existující složky v Moodle: E-learning - Miniprojekty  
Každá strana přednášky končí TESTEM.  
Děkuji

**Přílohy:** [\\_English\\_TEXT\\_Epilepto.docx](#) x [\\_English\\_OBRAZKY\\_Epilepto.docx](#) x [\\_English\\_TEST\\_Epilepto.docx](#) x

Soubor nevybrán

# Realizace v Moodle mimo výuku

## ▪ půjčování foto a video techniky

Typ vybavení: Foto

Kód vybavení: F005

Podrobný popis:

Objektiv Nikon 2.0/200 (AF-S NIKKOR 200 mm 1:2 7983  
GIED)

Právě zapůjčeno: Ne

Počet kusů k zapůjčení: 1

Obrázek:



Typ vybavení	Kód vybavení	Právě zapůjčeno	Počet kusů k zapůjčení	Obrázek
--------------	--------------	-----------------	------------------------	---------

Foto	F001	Ano	1	
------	------	-----	---	---



Foto	F002	Ano	1	
------	------	-----	---	---



Foto	F003	Ne	1	
------	------	----	---	---



PC	PC001	Ne	1	
----	-------	----	---	---



PC	PC002	Ano	1	
----	-------	-----	---	---



Foto	F004	Ano	1	
------	------	-----	---	---



Foto	F005	Ne	1	
------	------	----	---	---



Foto	F006	Ne	1	
------	------	----	---	---



Foto	F007	Ano	1	
------	------	-----	---	---



Foto	F008	Ne	1	
------	------	----	---	---



# Realizace v Moodle mimo výuku

## Nový záznam

Kód vybavení:



Vybrat... ▾

Typ vybavení:



Vybrat... ▾

Jméno a Příjmení:



Pracoviště:



Vybrat... ▾

Zapůjčeno od:

13 ▾

September ▾

2022 ▾

Zapůjčeno do:

13 ▾









































September ▾

2022 ▾

Telefonní číslo:

# Realizace v Moodle mimo výuku

## ▪ sběr celofakultních požadavků

pracoviště	typ požadavku	INV, NIV	způsob hrazení	finanční spoluúčast	název požadavku	způsob využití	spolupráce	cena včetně DPH	
450 Klinika infekčních nemocí	IT-hardware	Investiční prostředky	pracoviště	Ne	3xPC	výuka - postgraduální	pouze pracoviště	60000	   
450 Klinika infekčních nemocí	AV technika	Investiční prostředky	pracoviště	Ne	3x dataprojektor	výuka - postgraduální	pouze pracoviště	60000	   
450 Klinika infekčních nemocí	AV technika	Neinvestiční prostředky	pracoviště	Ne	3x webkamera	výuka - postgraduální	pouze pracoviště	9000	   
450 Klinika infekčních nemocí	přístroje, zařízení, vybavení (mimo IT a AV)	Neinvestiční prostředky	pracoviště	Ne	promítací plátno	výuka - postgraduální	pouze pracoviště	20000	   
450 Klinika infekčních nemocí	IT-hardware	Neinvestiční prostředky	pracoviště	Ne	3x monitory k PC	výuka - pregraduální	pouze pracoviště	20000	   
450 Klinika infekčních nemocí	přístroje, zařízení, vybavení (mimo IT a AV)	Investiční prostředky	pracoviště	Ne	vybavení šaten pro mediky - uzamykatelné skříňky celkem 50	výuka - postgraduální	pouze pracoviště	250000	   
520 Psychiatrická klinika	IT-hardware	Neinvestiční prostředky	celofakultní	Ne	Wifi routery, tablety + dobíjecí stanice	výuka - pregraduální	pouze pracoviště	450000	   
180 Ústav lékařské biochemie	přístroje, zařízení, vybavení (mimo IT a AV)	Investiční prostředky	celofakultní	Ne	Obnova přístrojového vybavení - centrifuga	výzkum	pouze pracoviště	60000	   
470 Oční klinika	přístroje, zařízení, vybavení (mimo IT a AV)	Investiční prostředky	celofakultní	Ne	Pořízení přístroje pro diagnostiku syndromu suchého oka	výuka - pregraduální	společný požadavek více pracovišť	203350	   
340 Ústav soudního lékařství	ostatní	Investiční prostředky	celofakultní	Ne	Canon EOS RP IR Full-Spectrum UV/IR Camera Forensics Kit	výzkum	pouze pracoviště	90000	   

# Realizace v Moodle mimo výuku

## Nový záznam

**Pracoviště:**

**Typ požadavku:**

**Investiční/neinvestiční prostředky?:**

- Investiční prostředky
- Neinvestiční prostředky

**Zdroj financování:**

- celofakultní
- pracoviště
- jiné - projekty, granty, dary atd.

**Finanční spoluúčast pracoviště:**

- Ano
- Ne

**Název požadavku - (krátký a výstižný název):**

**Popis požadavku:**

# Realizace v Moodle mimo výuku

- školení k inventarizaci (přednáška)
- sběr podkladů pro VZ (databáze)
- soutěž o nejlepší monografii (dotazník)
- ...

# Výuka v Moodle na LFHK

- testování na tabletech – pořízeno cca. 200 tabletů iPad (aktivně používá cca. 5 pracovišť)





# Výuka v Moodle na LFHK

- opatření děkana – všechny studijní materiály musí být v Moodle
- nejčastější typy - pp prezentace (bohužel), ale zvyšuje se počet „knih“ a zejména „přednášek“
- tento nárůst souvisí 1. se vznikem CPMV (akademickým pracovníkům stačí dodat podklady) 2. s propuknutím epidemie COVID
- cca. 80% pracovišť provádí testování studentů v Moodle (většinou učitelé dodají otázky a požadavky na test – CPMV provede realizaci v Moodle)
- nejčastěji – výběr z možných odpovědí, pravda/nepravda, ...

# Trocha čísel

- aktuální verze Moodle 4.0.2+
- počet kurzů (1826)
- počet uživatelů (6607)
- počet nedávno aktivních uživatelů (963)
- počet studijních materiálů (9135)

# Co nás zaujalo, co se osvědčilo

- AttoHTML editor
- H5P (např. pexeso)
- Přednáška pro režim Moodle Mobile
- Skupinové zápisy do kurzů
- Uživatelské přenastavení u testů (např. jiný časový limit)
- Úloha typu „Přetahování do obrázku“



Toolbar with icons for undo, bold, italic, list, link, unlink, insert, image, document, microphone, video, copy, H-P, and edit. The microphone, video, and edit icons are circled in red.

### Obsah

1. test



### Navigace



- Titulní stránka
- Nástěnka
- Moje kurzy
  - DNA a mutace
  - Logaritmické a exponenciální funkce a rovnice
  - Vybrané kapitoly z moderní fyziky
  - Seminář z lékařské biofyziky 2021/2022
  - Refrakční vady oka
  - Představení Moodle
  - Elementární funkce v lékařské

### Test Atto HTML editor

1. test



### Editor rovnic



Operátory

Šipky

Řecké symboly

Pokročilý

·	×	*	÷	◇	±	∓	⊕
⊖	⊗	⊘	⊙	∘	•	×	≡
⊆	⊇	≤	≥	≲	≳	≈	ℝ
≈	⊂	⊃	≪	≫	∩	∪	∞
∈	∉	∧	∨	≠			

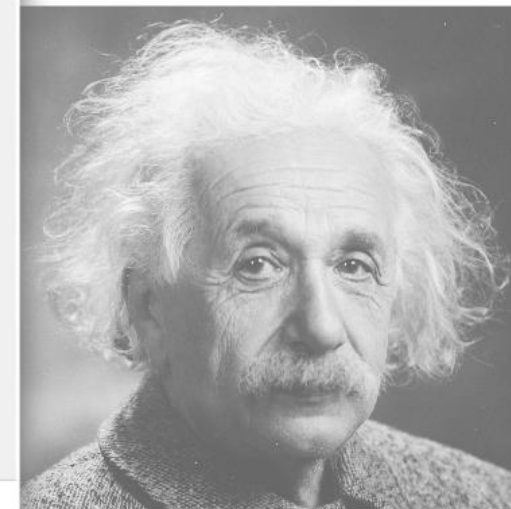
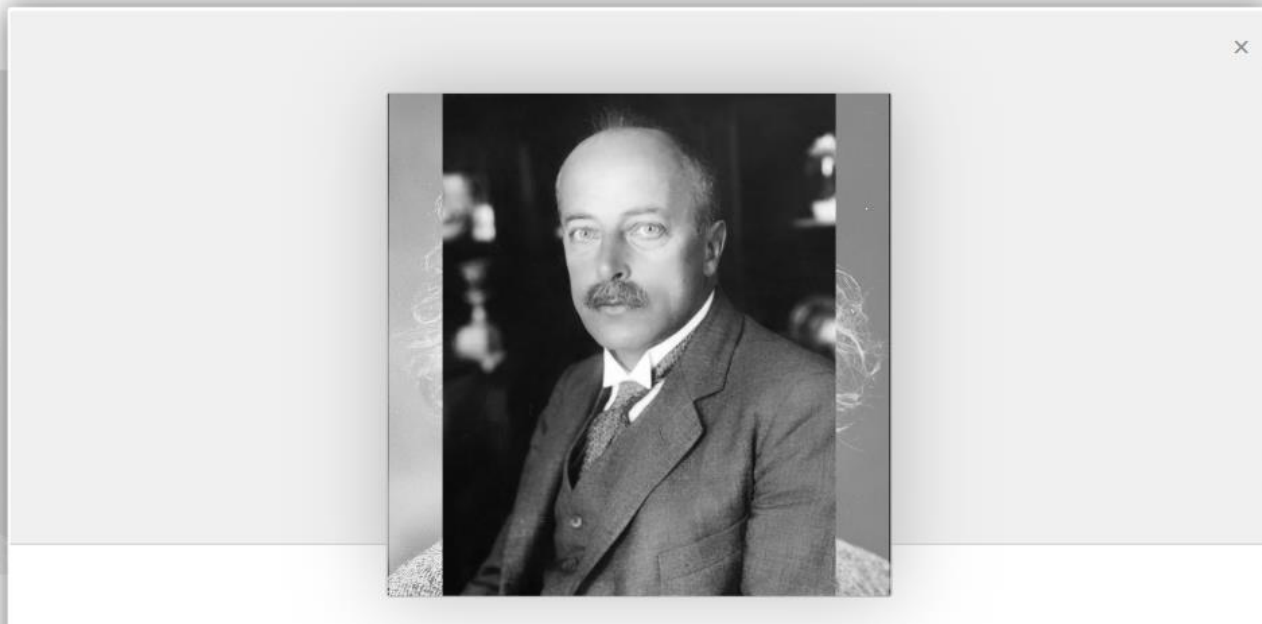
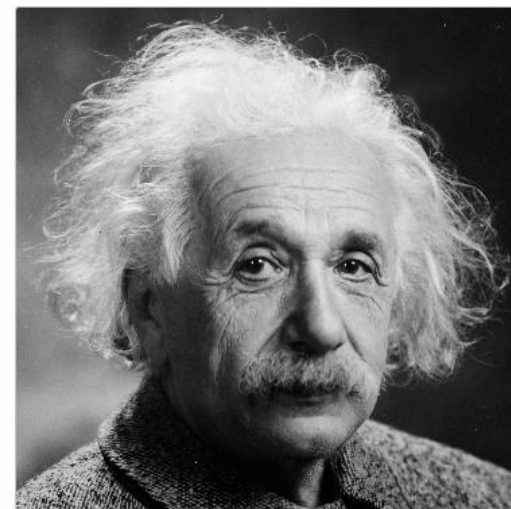
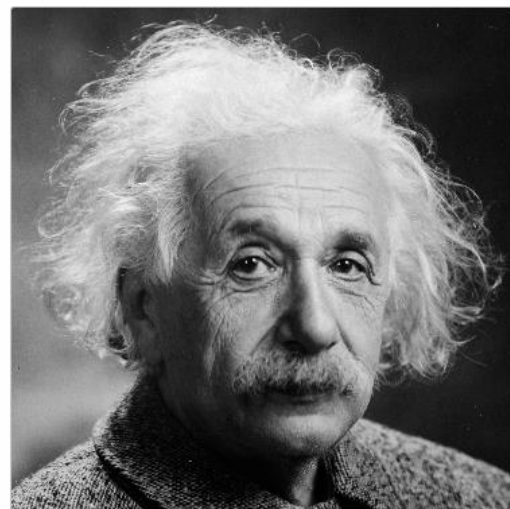
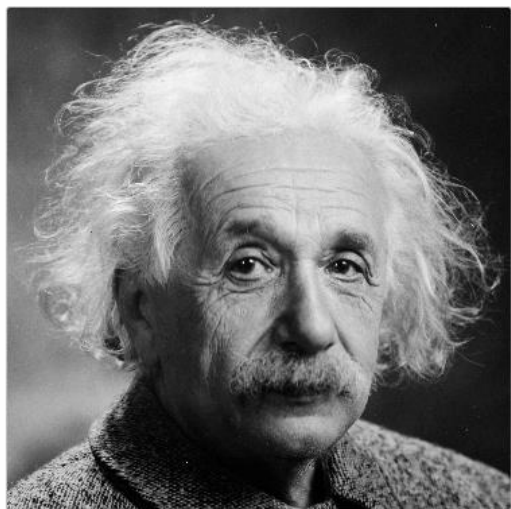
Upravit rovnice pomocí TeX

Náhled rovnic

↓

Šipka ukazuje pozici, kam budou vloženy nové prvky z knihovny.

Uložit rovnici

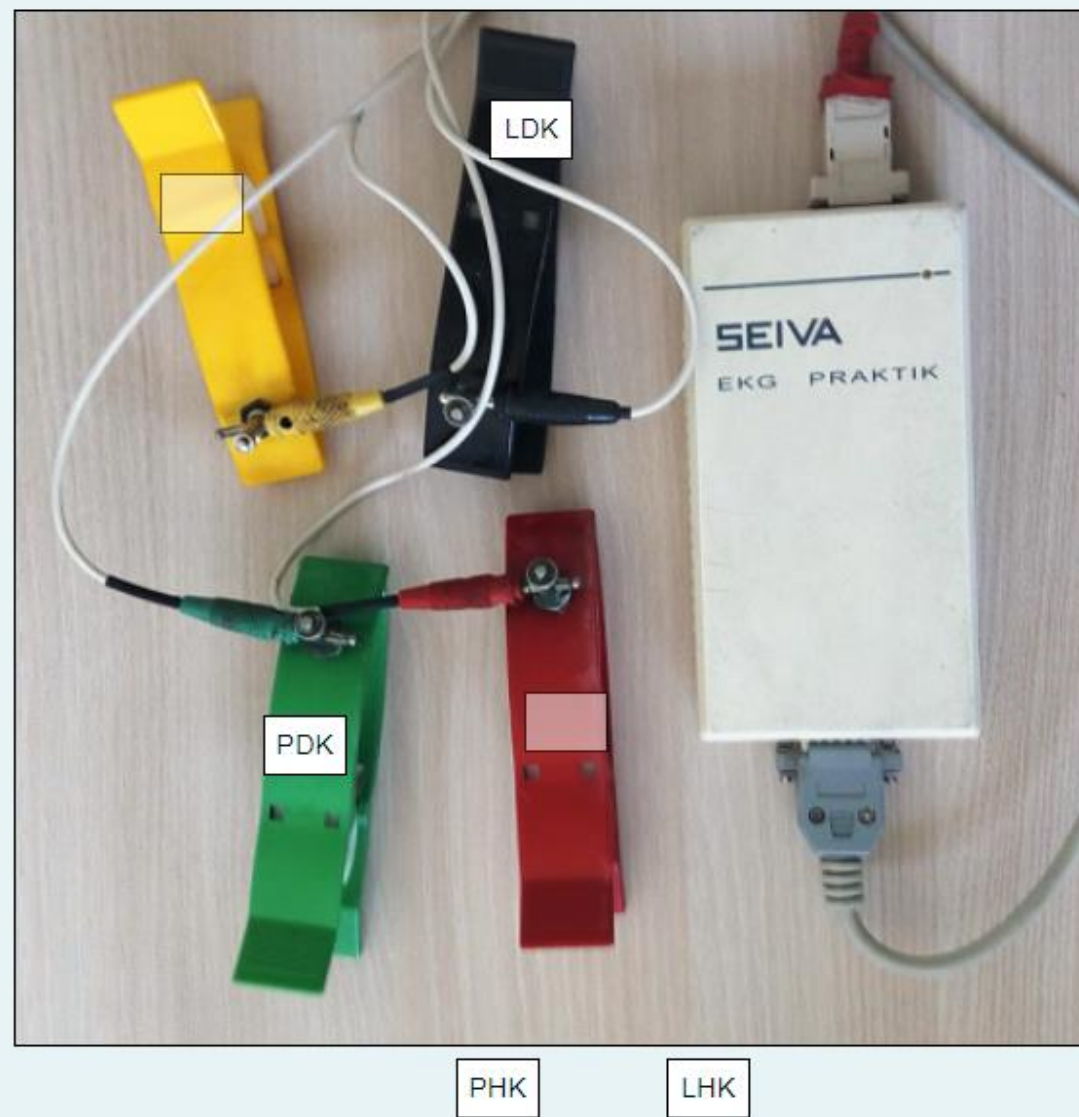


# Úloha 1

Dosud  
nezodpovězeno

Počet bodů z  
1,00

Přiřadte do obrázku popisky.



Začít znovu

Uložit

Vyplňte správné odpovědi

Odeslat vše a ukončit pokus

Uzavřít náhled

# Spolupráce s PragoDatou

- záchrana při přechodu Moodle na v. 4.0
- realizace generování testů pro PZ